

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE / PROVEEDOR

Fabricante: AEROLOM Industrial y Comercial

Teléfono de emergencia: 4282-8702/8703

Dirección : Cno. Juan D. Perón 1340 – Lomas de Zamora – Pcia. de Buenos Aires (1832)

Nombre comercial: 05 COLOR PLUS ESMALTE SINTÉTICO ALTA TEMPERATURA ALUMINIO

Nombre químico (sinónimo): No posee

Familia química: Mezcla

Fórmula: -----

SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES DE RIESGO

Componente	CAS	%	CMP (TLV-TWA)	CMP-CPT (STEL)	Observaciones
Resinas	----	10-40	Se desconoce	Se desconoce	Resinas Sintéticas de Petróleo
Pigmentos	7429-90-5	6-12	Se desconoce	Se desconoce	Aluminio de Alta Pureza Micronizado
Aditivos	Varios	0,2-2,0	Se desconoce	Se desconoce	Antis sedimentantes, etc. Baja toxicidad
Tolueno-Xileno	108-88-3; 8026-09-3	10-30	Se desconoce	Se desconoce	Exposición inferior a 100 ppm
Propano-Isobutano-Butano	78-98-6; 75-28-5; 106-97-8	Resto	Se desconoce	Se desconoce	C3H8 - C4H10 - C4H10 Se recomienda no superar los 500 ppm

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Es necesaria una adecuada manipulación y por tratarse de aerosoles presurizados pueden estallar si son sometidos a temperaturas superiores a los 50° C. Ojos: puede causar irritación. Los vapores son irritantes. Piel: puede causar irritación y resecado de la piel. Inhalación: irritante para nariz, garganta y tracto respiratorio. Ingestión: peligroso si se traga.

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia:

Inhalación: Airear, suministrar aire puro. Si es necesario administrar respiración artificial. Llamar al médico

Ojos: Lavar con agua durante 5 minutos. Consultar al médico si se observa irritación.

Piel: No se conocen problemas generados por contacto con la piel. Despojar al paciente de la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.

Ingestión: No inducir el vómito, puede causar neumonía química. Llamar al médico

Recomendaciones generales: Si el afectado está inconsciente no suministrar líquido ni inducir al vómito.

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (+54 – 11) 4282-8703 Lín. Rotativas

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 1 de 4

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Productos de descomposición peligrosos: solamente en caso de incendio se producen monóxido de carbono, gases, vapores irritantes y tóxicos.

Punto de inflamación (método utilizado): < 21° C (del producto sin propelente) ASTM D92

Limite de inflamabilidad (% en aire): no determinado **LEL:** no determinado **UEL:** no determinado

Material de extinción: Dióxido de carbono, espuma, polvo seco. No usar agua

Procedimientos especiales en la lucha contra el fuego: *Los habituales para derivados del petróleo. No usar chorro de agua. Puede producir humos nocivos o tóxicos si se inflama. En caso de fuego adyacente refrigerar los contenedores con spray de agua.*

SECCIÓN 6 – MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pasos a cumplimentar en caso de escape o derrame de producto:

Utilizar el equipo de protección adecuado. Los derrames grandes deben ser reunidos y ocluidos con material inorgánico absorbente. No pasar al sistema de cloacas. Respetar las disposiciones locales para su disposición. Ventilar adecuadamente la zona.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Utilizando y manipulando el producto adecuadamente no son necesarias medidas especiales salvo mantener a temperaturas inferiores a 50 ° C y ventilado.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria (especificar tipo): en áreas ventiladas no es necesaria. .

	Local : si	Especial : no
Ventilación	Mecánica (general) : si	Otros : no

Gautes de protección: de goma o plástico (no imprescindibles)

Protección de ojos: antiparras (conveniente)

Otro tipo de protección: Lava-ojos.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características del producto sin propelente

Punto de ebullición (°C): 145 °C

Densidad de vapor (Aire =1): no determ.

Gravedad específica (Agua = 1): 0.90-1.15 g/cm³

Evaporación (Eter = 1): -----

Presión de vapor (mm Hg) a 20°C: no determ.

Solubilidad en agua (%) a 20°C: insoluble

Volátiles % por volumen: < 45 %

pH: no corresponde

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (+54 – 11) 4282-8703 Lín. Rotativas

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 2 de 4

Aspecto y Color: líquido, opalescente de plateado, brillante.

Peso molecular: no determ.

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad
Inestable: no
Estable : si

Incompatibilidad: Evitar fuentes de calor, llama abierta y chispas. Fuentes oxidantes, ácidos y álcalis.
Productos de descomposición peligrosos: solamente en caso de incendio se producen monóxido de carbono, gases, vapores irritantes y tóxicos.

Polimerización
Riesgosa
Puede ocurrir: no
No ocurrirá: X

SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA

Datos sobre toxicidad:

Toxicidad oral aguda: Irritación o trastornos intestinales. Irritación de ojos y mucosas

Efectos de sobre exposición: No determinados

SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Movilidad ambiental:

• Más del 40% del producto es volátil y se espera que se disipe rápidamente en zonas bien ventiladas. Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales.

Biodegradabilidad:

• Este producto no es biodegradable.
• Los propelentes no generan cloro libre, se degradan fácilmente en la troposfera y no agotan la capa de ozono

Ecotoxicidad:

• Se espera baja toxicidad aguda para la vida acuática. No existen datos de efectos negativos a largo plazo sobre la vida acuática.

Informaciones varias:

Horizonte de tiempo de 100 años de potencial para crear el efecto invernadero con relación al CO₂ = 1.

Potencial de agotamiento de la capa de ozono: No posee

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (+54 – 11) 4282-8703 Lín. Rotativas

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 3 de 4

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Tratar como residuos químicos convencionales. Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales

SECCIÓN 14 – INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

CAS : No posee

N° ONU: 1950

ETIQUETA N°: 2.3

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



**Producto Inflamable, Nocivo y
Sometido a Presión**

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Los datos aquí contenidos son provistos solo como información, habiendo sido compilados de fuentes confiables, no asumiéndose ninguna garantía, expresa o escrita. Por tal razón, Aerolom Ind. & Com. brinda esta información con carácter orientativo, siendo responsabilidad del usuario verificar su validez. El comprador asume toda responsabilidad del uso y manejo del producto de acuerdo a las leyes vigentes. Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado e idóneo. Avisar en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad competente. No dejar el vehículo sin guardia.

Infórmese con precisión:

Lugar exacto

Número de teléfono de donde llama

Producto transportado

Tipo de accidente y daño

Deben observarse las normas de Higiene Laboral vigentes. Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales y muestran, sin compromiso, el comportamiento de nuestros productos.

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (+54 – 11) 4282-8703 Lin. Rotativas

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 4 de 4